

ARTS ENERGY

Высокотемпературная Ni-Mh серия VHT U ARTS Energy наиболее подходит для аварийного освещения и резервного питания. При непостоянном режиме заряда срок службы составляет 4 года даже в условиях высоких температур (до +50 °C).

Серия VHT AA U разработана для восприимчивости периодического заряда в широком диапазоне температур (от 0 °C до +50 °C).

Серия VHT AA Упозволяет значительно снизить потребление энергии светильниками.

Отвечая требованиям Заказчиков ARTS Energy предлагает, как специальные индивидуальные разработки для каждого конкретного применения, так и стандартизированные системы аккумуляторов.

Для разработки системы аккумуляторов под Ваши требования пожалуйста связывайтесь с инженерами ARTS Energy

ООО "АК" "Бустер" предлагает также сборку в батареи аккумуляторов данного типа с учетом всех требований заказчика.

Область применения

- Аварийное освещение
- Резервное питание

Основные преимущества

- Срок службы 4 года при +50 °C
- Прекрасная эффективность заряда при высоких температурах.
- Восприимчивость периодического заряда

Технология

- Вспененный положительный электрод
- Пластифицированный металл-гидридный отрицательный электрод



Электрические характеристики				
Номинальное напряжение (В)	1,2			
Типичная ёмкость (мАч)*	1150			
Минимально гарантирована ёмкость по МЭК (мАч)*	1100			
Обозначение по МЭК	HRMU 15/49			
Внутреннее сопротивление при 1000 Гц (мΩ)	18			
* Заряд 16 часов током C/10, разряд током C/5.				
Массогабаритные характеристики				
Диаметр (мм)	13,9 ± 0,1			
Высота (мм)	48,9 ± 0,3			
Высота положительного вывода (мм)	0,8 ± 0,2			
Диаметр положительного вывода (мм)	5,6			
Вес (г)	24			
Все значения даны для аккумулятора без термоусадочной пленки.				
Условия заряда		Время (ч)	Темп. (°C)	Ток
Стандартный	16	от 0 до + 50	110 мА	
Импульсный		от 0 до + 50	Консультируйтесь ARTS Energy	
Условия разряда		Темп. (°C)		Ток
Максимальный ток разряда		от 0 до + 50		3,3 А
Условия циклирования				
Применение для аварийного освещения		максимально 1 разряд в месяц		
Применение в качестве бесперебойного питания		Консультируйтесь с ARTS Energy		

NI-MH

VHT AA U

Высокотемпературная серия

VHT AA U

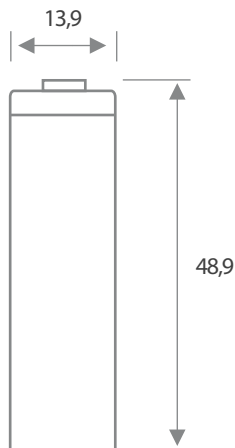
Высокотемпературная серия

Условия хранения

Рекомендовано: от + 5°C до + 25°C

Влажность: 65 ± 5 %

Основные размеры



Основные размеры (мм), без термоусадной плёнки.

Для получения должных характеристик заявленных ARTS Energy условия эксплуатации аккумуляторов должны быть в строгом соответствии с техническими рекомендациями ARTS Energy.

Все данные приведены для индивидуальных элементов.

Пожалуйста консультируйтесь со специалистами ARTS Energy или ООО "АК"Бустер" в случаях использования элементов за пределами технических рекомендаций.

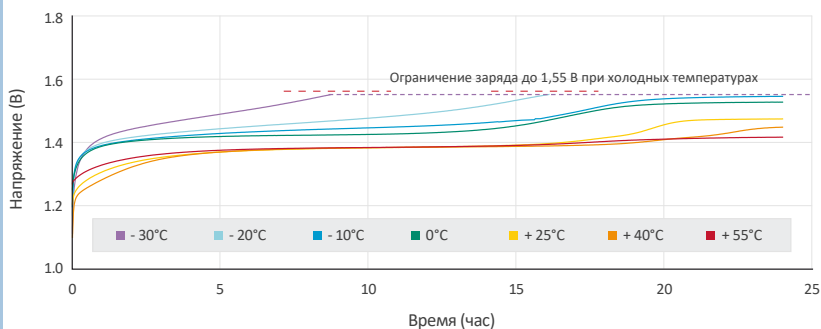
Все данные приведённые в документе могут быть изменены без предварительного уведомления и становятся предметом контракта только после письменного уведомления ARTS Energy.



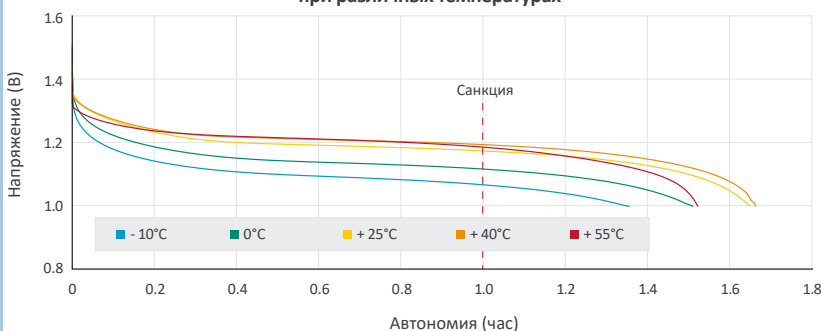
ООО "АК "Бустер"
Официальный дистрибьютор ARTS Energy
197376, Санкт -Петербург
ул. Дала д. 10
тел./факс: (812)380-74-38
email: ak@buster-spb.ru
www.buster-spb.ru

Для приведенных графиков С - это емкость С5 по МЭК.

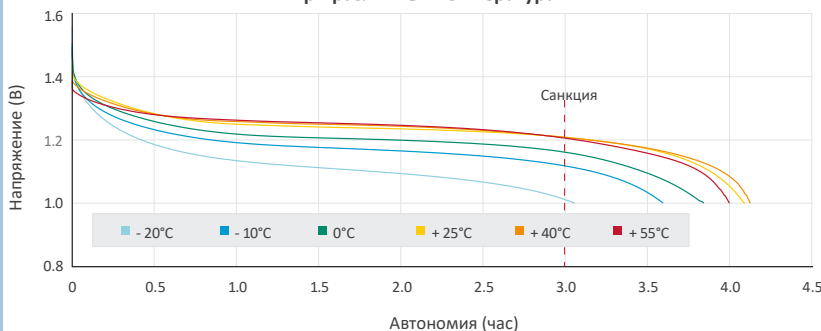
Заряд в течении 24 часов, током C/20 при различных температурах



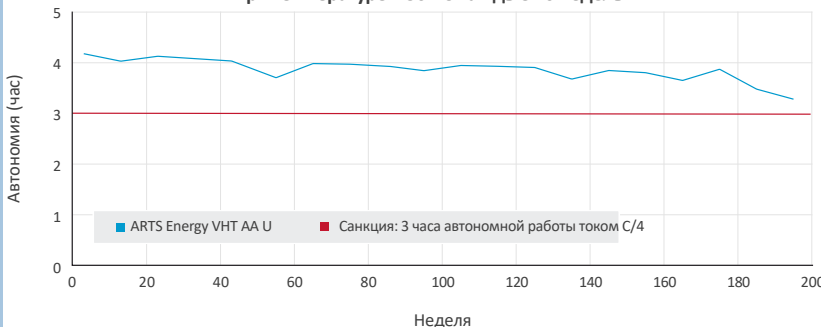
Разряд током 0,6С при разных температурах, после 24 часов заряда током C/20 при различных температурах



Разряд током C/4 при разных температурах, после 24 часов заряда током C/20 при различных температурах



Периодический заряд при температуре + 50 °С, постоянный разряд током C/4 при температуре + 50 °С каждые 10 недель



10, ул Ампер
16440 Nersac, Франция
Тел. +33(0)5 45 90 35 52 /35 53
contact@arts-energy.com

Док.№: 008-B-0217 - Издание: февраль 2017

ARTS Energy SAS. Stock capital 971.002

RCS Ангулем 792 635 013

Спроектировано в FR создатель Алан Bruneaud



www.arts-energy.com